



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture  
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31130 BALMA  
Tél. (61) 24.06.51

PUBLICATION PÉRIODIQUE  
Abonnement annuel : 80 F  
Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne  
CCP : 8612-11 R Toulouse

BULLETIN N° 13 DU 6 SEPTEMBRE 1983

COLZA

## \* PROTECTION CONTRE LES RAVAGEURS A L'AUTOMNE

### ▶ ALTISE - TENTHREDE ET MOUCHE DU CHOU

La lutte peut se concevoir de deux manières :

#### • SOIT EN TRAITEMENT DU SOL AU MOMENT DU SEMIS

Incorporer dans la ligne de semis des granulés insecticides contenant l'une des matières actives indiquées dans le tableau ci-dessous :

| MATIERE ACTIVE | SPECIALITE COMMERCIALE    | EFFICACITE    |           |                |
|----------------|---------------------------|---------------|-----------|----------------|
|                |                           | Grosse Altise | Tenthrede | Mouche du chou |
| carbofuran     | CURATER<br>à 9 kg/ha      | X X           | X X X     | X X            |
| terbuphos      | COUNTER 5 G<br>à 10 kg/ha | X X           | ?         | 0              |
| thiophanox     | DACAMOX 5 G<br>à 9 kg/ha  | X X           | ?         | 0              |

X X X bonne efficacité

X X bonne efficacité avec limites (rémanence)

0 aucune efficacité

? aucune référence

Cette technique sûre, mais coûteuse et peut-être inutile, nécessitera l'adaptation d'un distributeur de microgranulés sur le semoir.

Remarque : Si on utilise des semences traitées au méthiocarbe (MESUROL), la protection contre la Grosse Altise est assurée jusqu'à la levée du colza.

7.133

• SOIT EN PULVERISATION DES LA LEVEE

- en cas de pullulation importante de Larves de Tenthrede,
- si le seuil de 3 plantes sur 10 présentant des morsures de Grosse Altise est dépassé.

Grâce à notre réseau de surveillance "colza", des indications sur l'évolution des populations de Grosses Altises et les zones à risque vous seront communiquées dans nos bulletins d'automne et d'hiver.

Utiliser l'une des matières actives mentionnées dans le tableau ci-dessous :

| MATIERE ACTIVE                 | SPECIALITE COMMERCIALE  | EFFICACITE    |           |
|--------------------------------|---|---------------|-----------|
|                                |   | Grosse Altise | Tenthrede |
| parathion éthyl<br>à 200 g/ha  | Nombreuses spécialités  | X X           | X X X     |
| parathion méthyl<br>à 250 g/ha | Nombreuses spécialités  | X X           | X X X     |
| cyperméthrine<br>à 25 g/ha     | CYMBUSH (0,25 L)<br>KAFIL Super (0,25 L)<br>RIPCORDER 5 (0,5 L) | X X X         | X X X     |
| deltaméthrine<br>à 7,5 g/ha    | DECIS (0,3 L)   | X X X         | X X X     |
| fenvalérate<br>à 50 g/ha       | SUMICIDIN 10 (0,5 L)  | X X X         | X X X     |

X X X bonne efficacité

X X bonne efficacité avec limites (rémanence)

► LIMACES

Dès la levée, en cas de risque, épandre des granulés à base de métaldéhyde (nombreuses spécialités commerciales) à raison de 15 à 30 kg/ha, ou de méthiocarbe (MESUROL antilimace en appâts à 4 %) à raison de 3 kg/ha.

\* DESHERBAGE

Les meilleurs résultats sont obtenus en réalisant un désherbage de pré-semis ou de pré-levée.

Les traitements de post-levée ne doivent être utilisés qu'en rattrapage (graminées essentiellement). Le tableau des herbicides conseillés en post-levée paraîtra dans un prochain bulletin.

Choisir un des produits du tableau ci-après en fonction des mauvaises herbes habituellement présentes sur la parcelle.

.../...

Tableau des herbicides conseillés en pré-levée du colza

| MATIERES<br>ACTIVES          | SPECIAL.<br>COMMERC. | DOSE DE SPECIALITE<br>COMMERCIALE à l'ha | INCORPORATION  | UTILISATION  | Efficacité sur Les<br>principales adventices |                          |            |            |         |           |          |
|------------------------------|----------------------|--|--|--|--|--------------------------|------------|------------|---------|-----------|----------|
|                              |                      |  |  |  | Ray Grass                                    | repousses de<br>céréales | Matricaire | Goquelicot | Gaillet | Véronique | Capselle |
| EN PRE-SEMI                  |                      |  |  |  |  |                          |            |            |         |           |          |
| napropamide                  | DEVRIOL              | 2 à<br>2,5 kg                            | incorporer sur 2-3<br>cm au plus tard<br>dans les 48 heures  |  | ○  | ○                        | ●          | ●          | ●       | ●         | ○        |
| trifluraline                 | nombr.<br>spécial.   | 2,5 L                                    | incorporer immédia-<br>tement sur 5-8 cm   | action par vapeur<br>(intéressant par<br>temps sec)  | ○  |                          |            | ●          | ●       | ●         |          |
| napropamide<br>+<br>nitralin | ZULAN et<br>FULTON   | 2,5 kg                                   | incorporer sur 2-3<br>cm au plus tard<br>dans les 48 heures  |  | ●  | ○                        | ●          | ○          | ○       | ●         |          |
| diallate                     | AVADIX               | 3,5 à<br>4 L                             | incorporer immédia-<br>tement sur 5-6 cm   | antigraminées<br>seulement   | ●  | 4 L<br>●                 |            |            |         |           |          |
| EN PRE-SEMI OU PRE-LEVEE     |                      |  |  |  |  |                          |            |            |         |           |          |
| butam                        | COMODOR              | 4 à<br>5 L                               | à utiliser de pré-<br>férence en pré-<br>semis incorporé<br>(3-5 cm) surtout en<br>sols caillouteux ou<br>sableux. En pré-<br>levée, préférer la<br>dose de 5 l/ha |  | ●  | 5 L<br>●                 | ●          | ○          |         | ●         |          |
| EN POST-SEMI - PRE-LEVEE     |                      |  |  |  |  |                          |            |            |         |           |          |
| métazachlore                 | BUTISAN S            | 2,5 L                                    | NON  | pulvérisation immé-<br>diate après semis -<br>risques de phytoto-<br>xicité sur sol mal<br>préparé (BASF préco-<br>nise alors d'atten-<br>dre le stade 2 feuil-<br>les vraies et d'uti-<br>liser le produit à<br>2,5-3 l/ha) | ●  |                          | ●          | ○          | ○       | ●         | ●        |
| dimétachlore                 | TERIDOX              | 2 à<br>3 L                               | NON  | pulvérisation immé-<br>diate après semis -<br>baisser à 2 l/ha en<br>terre légère (ris-<br>ques de phytotoxi-<br>cité)   | ●  |                          | ●          |            |         | ●         | ●        |



bonne



moyenne

EFFICACITE :

sans indication insuffisante

734